



USB Deviceserver

myUTN-150

Quick Installation Guide

Overview [en]

This Quick Installation Guide provides a description of the installation of the myUTN-150. It contains the following information:

Please note the table of contents on page 3. Should you have any further questions, please contact our support hotline.

Überblick [de]

Dieser Quick Installation Guide beinhaltet eine Beschreibung der Installation des myUTN-150. Sie erhalten die folgenden Informationen:

Beachten Sie das Inhaltsverzeichnis auf Seite 17. Falls Sie noch Fragen haben, kontaktieren Sie unsere Support-Hotline.

Monday - Thursday	8:00 a.m. to 4:45 p.m. and
Friday	8:00 a.m. to 3:15 p.m. (CET)

+49 (0)521 94226-44

support@seh.de

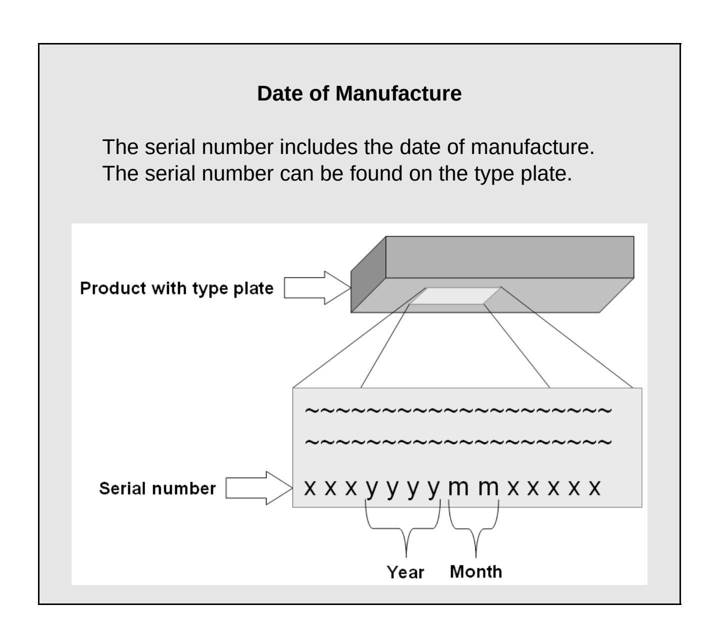

Date of Manufacture
The serial number includes the date of manufacture.
The serial number can be found on the type plate.
Product with type plate
Serial number
x x x y y y y m m x x x x x
Year
Month

Table of Contents



General Information

Purpose

The USB Deviceserver 'myUTN-150' allows you to access non-network-ready USB devices (e.g. hard disks, etc.) in the network. For this purpose, the USB devices will be connected to the USB ports of the myUTN-150. The software tool 'SEH UTN Manager' handles the access of the USB devices.

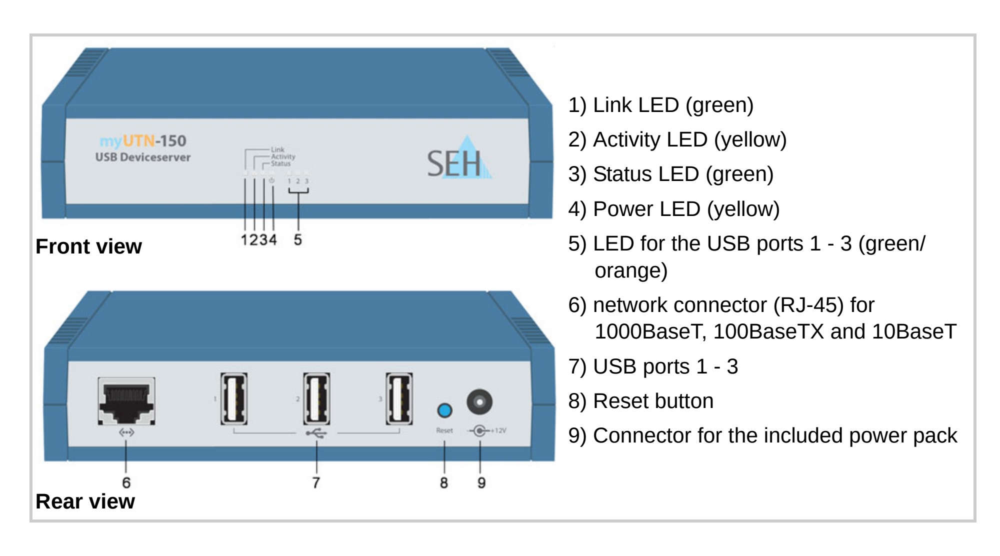
The SEH UTN Manager is installed on all clients that are intended to access a USB device in the network. The SEH UTN Manager shows the availability of all USB devices in the network and establishes a connection between the client and the USB device.

Scope of Supply

Please check the package content before getting started:

	UTN server	USB Deviceserver (myUTN-150)
	Quick Installation Guide	The Quick Installation Guide provides a brief description of the installation of the myUTN-150. (This document)
	Power pack	external power pack

Technical Data



Properties	Values
Network connection logical: physical:	 - IEEE 802.3 - RJ-45
Device connection	- 3 x USB 2.0 HS
Current input	- 300 mA @ 12 VDC (without load) - 1100 mA @ 12 VDC (with full load on the USB ports)
Operating environment	- Ambient temperature: 5 - 40 °C - Relative humidity: 20 - 80 %
Dimensions	- Width: 140 mm - Height: 32 mm - Depth: 99 mm - Weight: 140 g

LED Display

The LEDs of the UTN server provide information about its status.

LED	Action	Color	Description
Link	permanently on	green	There is a connection to the network.
	permanently off	-	There is no connection to the network.
Activity	blinks at irregular intervals	yellow	Indicates the receipt of network data packets.
Status	permanently off	-	If the activity LED blinks periodically at the same time, the BIOS mode is signalized.
	blinks 3 times	green	Indicates the assignment of a ZeroConfig IP address.
	blinks 2 times	green	Indicates the assignment of an IP address that does not correspond to 0.0.0.0 or that comes from outside the ZeroConf range.
Power	permanently on	yellow	The device is powered.
	permanently off	-	The device is not powered.
USB ports 1 - 3	permanently off	-	No USB device is connected to the port.
	permanently on	green	A USB device is connected to the port.
	permanently on	orange	The USB device on the port is activated.



Safety Regulations

UTN servers are network devices for use in office environments. They are designed for the integration of USB devices into TCP/IP networks.



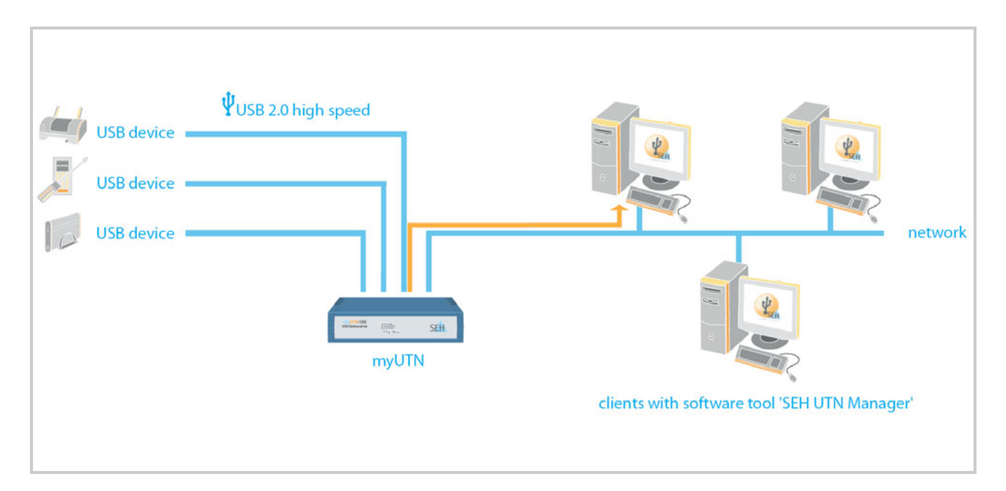
Before starting the initial setup procedure and during the operation of the UTN server, please note the following safety regulations. Their purpose is to protect yourself and others from personal injuries, and avoid damage to the equipment.

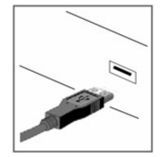
- Read the documentation and make sure that your system meets the requirements listed therein.
- Avoid contact with humidity or liquids.
- The device must only be connected and operated if it is in perfect condition.
- Make sure that no-one steps on or stumbles over the cables.
- If the supplied power cord cannot be used in your country, acquire an appropriate power cord that suits national provisions. For more information, please consult your retailer.
- Do not connect a telephone cable to the RJ-45 connector. The RJ-45 connector may only be connected to SELV voltages.
- Warning! This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.
- The device must only be operated using the power pack included in the package.
- Only use a certified USB cable (< 3 m) listed at www.usb.org.



Hardware Installation

You can directly connect up to three USB devices to the UTN server (myUTN-150).





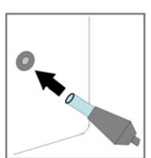


Proceed as follows:

1. *Connect the UTN server and the USB device to the USB data cable. (Repeat this step if you want to connect more than one USB device.)*



2. *Connect the network cable (RJ-45) to the UTN server.*



3. *Connect the power cord to the UTN server.*

 Software Installation

The software tool 'SEH UTN Manager' organizes the access of the USB devices. The SEH UTN Manager is installed on all clients that are intended to access a USB device in the network.

The SEH UTN Manager is available in two versions:

- Single-User Version (SEH UTN Manager)
- Multi-User Version (SEH UTN Manager + SEH UTN Service)

A major difference between the single-user version and the multi-user version is the Windows service 'SEH UTN Service'. A detailed description can be found in the myUTN User Manual.

 Make sure that:

- The installation of the SEH UTN Manager is suitable for Windows XP and later.
- The installation can only be carried out by Windows users with administrative rights.

First, you have to download the installation file for the SEH UTN Manager from the homepage of SEH Computertechnik GmbH:

http://www.seh-technology.com/products/usb-device-servers/products/myutn-150-downloads.html



Scan this QR code using your smart phone to get direct access to the homepage.

 Proceed as follows:

1. *Start the installation file.*
2. *Follow the installation routine.*

↳ The SEH UTN Manager is installed on your client.

🗎 Getting Started: SEH UTN Manager

After the SEH UTN Manager is started, the network will be scanned for connected UTN servers. The network range to be scanned is freely definable.

After the network scan all UTN servers found – together with the connected devices – will be shown in the 'network list'. The preferred devices will be selected and added to the 'selection list'. The devices in the selection list can be connected to the client.

This chapter describes the first steps with the program.

- 'Starting the SEH UTN Manager' ⇨🗎11
- 'Assigning an IP Address to the UTN Server' ⇨🗎12
- 'Adding the UTN Server to the Selection List' ⇨🗎13
- 'Connecting the USB Device to the Client' ⇨🗎14



Detailed information on how to use the SEH UTN Manager can be found in the Online Help. To start the Online Help, select **Help – Online Help** from the menu bar.

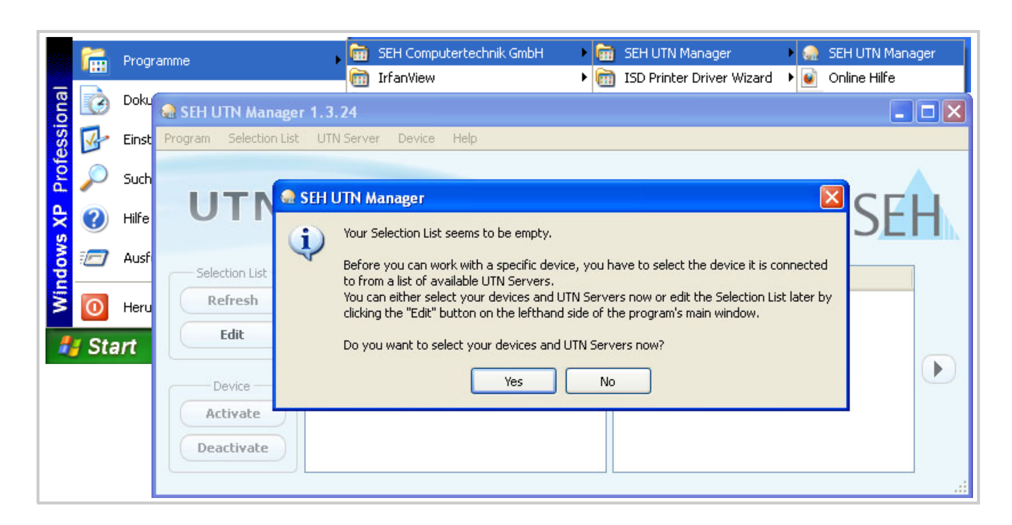




Client and UTN server communicate via the UTN port 9200. This port must not be blocked by a firewall. If necessary, you can change the port number and/or use a secure UTN SSL port. A detailed description can be found in the myUTN User Manual.

Starting the SEH UTN Manager

Start the SEH UTN Manager on your client via the Windows start menu.
(Start --> Programs --> SEH Computertechnik GmbH --> SEH UTN Manager)





During the initial configuration, client and UTN server must be assigned to the same local network segment.

Assigning an IP Address to the UTN Server

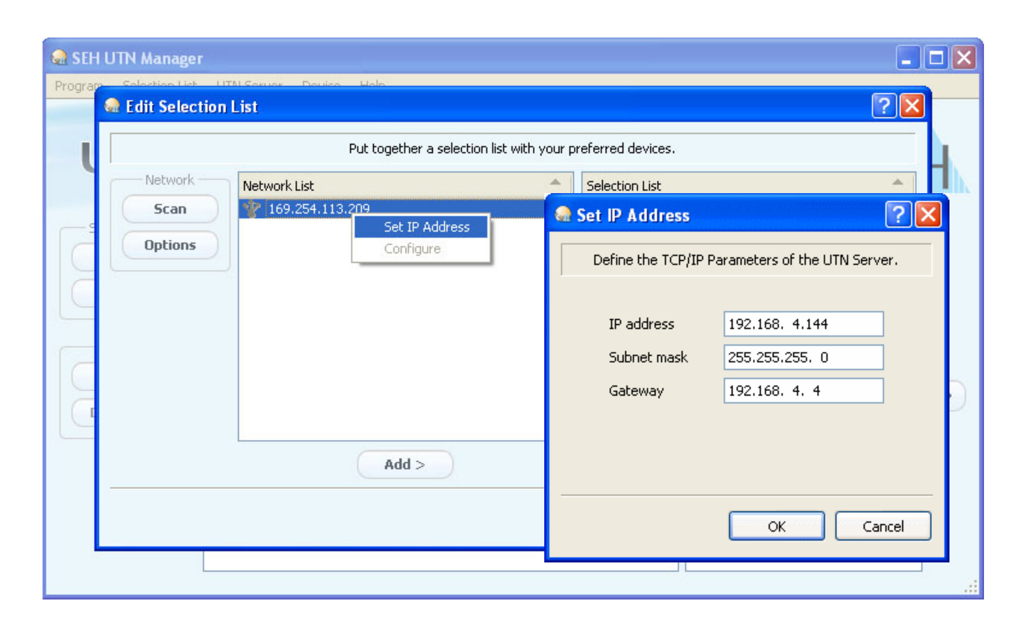
Once the UTN server is connected to the network, it checks whether an IP address can be obtained from the boot protocols BOOTP or DHCP. If this is not the case, the UTN server assigns itself an IP address via ZeroConf from the address range (169.254.0.0/16) which is reserved for ZeroConf.

The UTN servers found by the program will be displayed in the network list. You can change the TCP/IP parameters of the UTN server.

Proceed as follows:

1. *Confirm the note dialog 'Your Selection List seems to be empty' by clicking* **Yes***.*
   If no note dialog is available and the main dialog appears, select Selection List – Edit from the menu bar.
   The **Edit Selection List** *dialog appears.*
2. *Select the UTN server from the* **network list***.*
3. *Select* **Set IP Address** *from the shortcut menu.*
   The **Set IP Address** *dialog appears.*
4. *Enter the relevant TCP/IP parameters.*
5. *Click* **OK***.*

↳ The settings are saved.



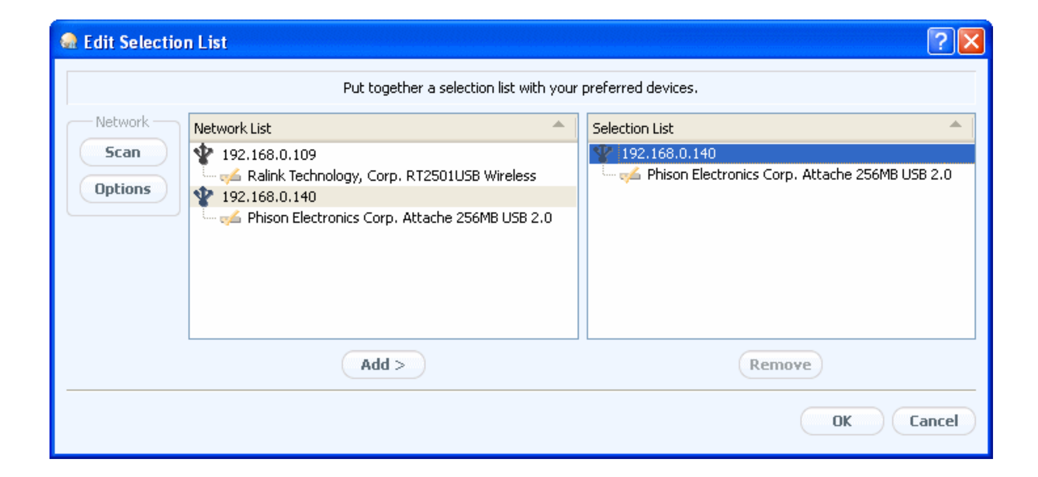
Adding the UTN Server to the Selection List

In order to connect a UTN server to a client, you must assign the UTN server to the selection list. Put together a selection list with your preferred UTN servers.

Proceed as follows:

1. *Select* **Selection List – Edit** *from the menu bar.*
   The **Edit Selection List** *dialog appears.*
2. *Select the UTN server from the network list.*
3. *Click* **Add**.
4. *Click* **OK**.

↳ The UTN servers are shown in the selection list.





You can extend the search for UTN servers to any network range. To do this, change the search parameters for the network scan via the **Options** dialog in the **Program** menu.

Connecting the USB Device to the Client

The USB devices in the selection list can be connected to the client.

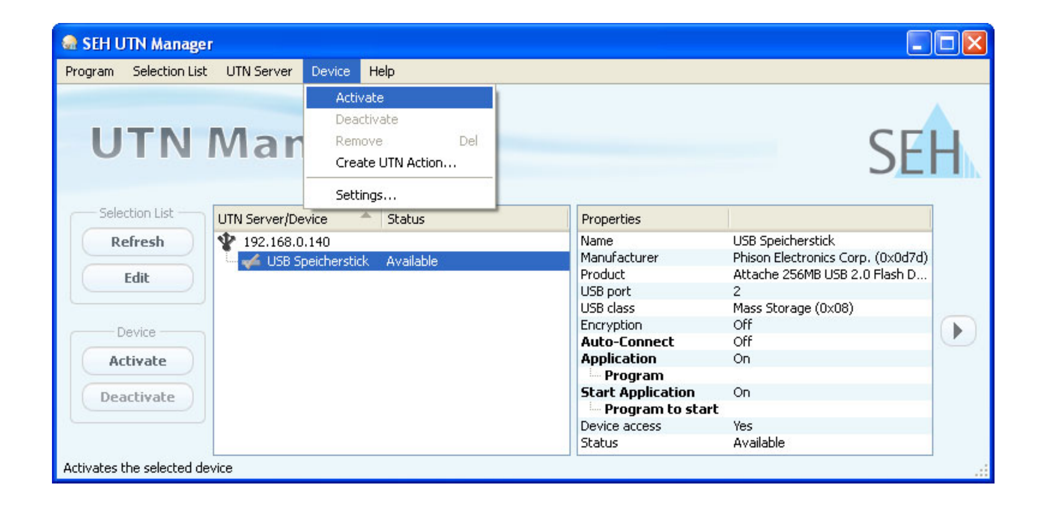
Make sure that:

- All provisions (driver installation, etc.) necessary to operate the device locally (i.e. connected directly to the client) have been met on the client. Ideally, the device has been connected and operated on the client locally according to the instructions of the manufacturer.
- The device is <u>not</u> connected to another client. A device that was made available by the UTN server can only be used by one network participant at a time.

Proceed as follows:

1. *Mark the relevant USB device in the selection list.*
2. *Select* **Device – Activate** *from the menu bar.*

↳ The connection will be established.





Close the connection to the device when the device is no longer needed. Select **Device – Deactivate** from the menu bar.

 Configuring the UTN Server

The UTN server can be configured and monitored via the 'myUTN Control Center'. The myUTN Control Center is stored in the UTN server and can be launched by means of a browser (Internet Explorer, Firefox, Safari).

Proceed as follows:

1. *Open your browser.*
2. *Enter the IP address of the UTN server as the URL.*

↳ The myUTN Control Center appears in the browser.
If the myUTN Control Center is not displayed, check the proxy settings of your browser.

myUTN Control Center - Mozilla Firefox
Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe
myUTN Control Center
http://192.168.15.58/index_en.html
Google
Product & Company | Sitemap
myUTN Control Center SEH
START NETWORK DEVICE SECURITY MAINTENANCE
IC0DB654
English
Deutsch
Français
Español
Italiano
Português
日本語
簡体中文
繁體中文
한국어
myUTN

UTN server	
Default name	IC0DB654
Serial number	25820110900001
Host name	
Software	14.0.6
Firmware	339.36
Description	
Contact person	
Date/Time	14.10.2011 10:02:21

Network	
IP address	192.168.15.58
Subnet mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.15.200
UTN port	9200

Attached devices

USB	Manufacturer	Product	Serial number	Name	Device status	Port status	VLAN
1	-	-	-	-	-		*
2	-	-	-	-	-		*
3	-	-	-	-	-		*

Copyright © 2011 SEH Computertechnik GmbH.

Detailed information about the configuration of the UTN server can be found in the Online Help of the myUTN Control Center. To start the Online Help, click the '?' icon.

Inhaltsverzeichnis

 Allgemeine Information

Verwendungszweck

Der USB Deviceserver 'myUTN-150' erlaubt das Bereitstellen von nicht-netzwerkfähigen USB-Geräten (z.B. Festplatten usw.) für mehrere Netzwerkteilnehmer. Dazu werden die USB-Geräte an die USB-Ports des myUTN-150 angeschlossen. Die Zugriffsverteilung der USB-Geräte erfolgt über das Software-Tool 'SEH UTN Manager'.

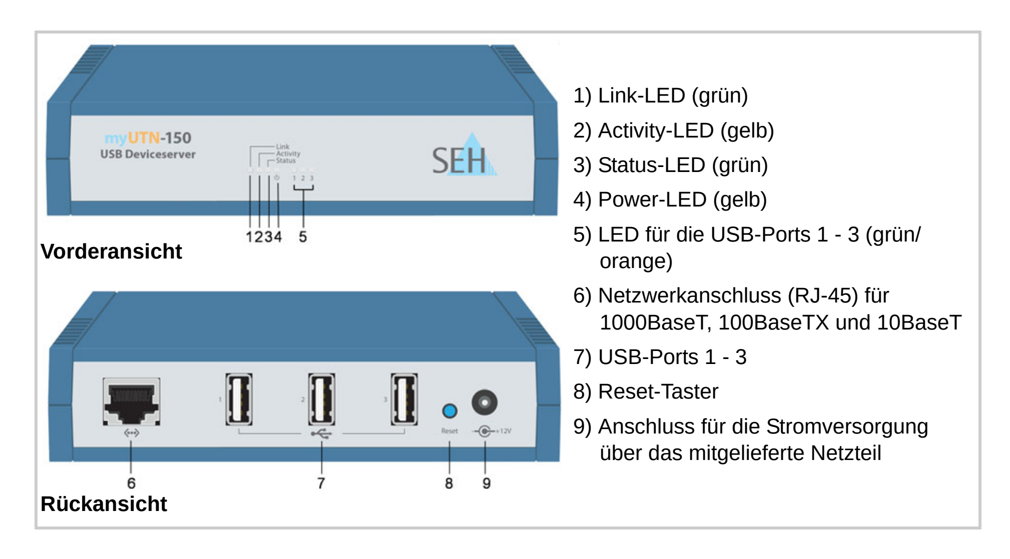
Der SEH UTN Manager wird auf alle Clients installiert, die auf ein im Netzwerk bereitgestelltes USB-Gerät zugreifen sollen. Der SEH UTN Manager zeigt die Verfügbarkeit aller in das Netzwerk eingebundenen USB-Geräte an und stellt die Verbindung zwischen Client und USB-Gerät her.

Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit, bevor Sie die Installation beginnen:

	UTN-Server	USB Deviceserver (myUTN-150)
	Quick Installation Guide	Der Quick Installation Guide beinhaltet eine kurze Beschreibung der Installation des myUTN-150. (Dieses Dokument)
	Netzteil	Externes Netzteil

Technische Daten



Eigenschaften	Werte
Netzwerkanschluss Logisch: Physikalisch:	 - IEEE 802.3 - RJ-45
Geräteanschluss	- 3 x USB 2.0 HS
Stromaufnahme	- 300 mA bei 12 VDC (ohne Last) - 1100 mA bei 12 VDC (bei Volllast auf den USB-Ports)
Betriebsumgebung	- Umgebungstemperatur: 5 - 40 °C - Relative Luftfeuchtigkeit: 20 - 80 %
Abmessungen	- Breite: 140 mm - Höhe: 32 mm - Tiefe: 99 mm - Gewicht: 140 g

LED-Anzeige

Durch die Interpretation des LED-Leuchtverhaltens kann der Zustand des UTN-Servers ermittelt werden.

LED	Aktion	Farbe	Beschreibung
Link	Dauer-An	grün	Eine Verbindung zum Netzwerk ist vorhanden.
	Dauer-Aus	-	Es besteht keine Verbindung zum Netzwerk.
Activity	unregelmäßiges Blinken	gelb	Signalisiert den Empfang von Netzwerk-Datenpaketen.
Status	Dauer-Aus	-	Bei gleichzeitigem zyklischen Blinken der Activity-LED wird der BIOS-Modus signalisiert.
	3 x Blinken	grün	Signalisiert die Vergabe einer ZeroConfig-IP-Adresse.
	2 x Blinken	grün	Signalisiert die Vergabe einer IP-Adresse, die nicht 0.0.0.0 entspricht oder aus dem Bereich ZeroConfig kommt.
Power	Dauer-An	gelb	Das Gerät wird mit Strom versorgt.
	Dauer-Aus	-	Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt.
USB-Ports 1 - 3	Dauer-Aus	-	Es ist kein USB-Gerät am Port angeschlossen.
	Dauer-An	grün	Es ist ein USB-Gerät am Port angeschlossen.
	Dauer-An	orange	Das USB-Gerät am Port ist aktiviert.

 Sicherheitsvorschriften

UTN-Server sind Netzwerkgeräte für den Gebrauch in Büroumgebungen. Sie dienen dem Einbinden von USB-Geräten in TCP/IP-Netzwerken.



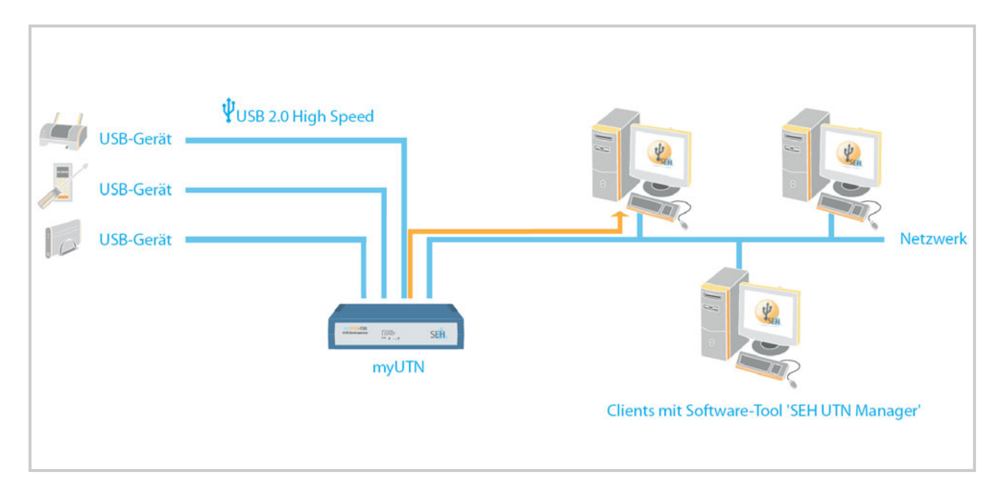
Beachten Sie vor Inbetriebnahme und beim Betrieb des UTN-Servers die folgenden Sicherheitsvorschriften, um sich und andere vor Personenschäden zu schützen sowie Beschädigungen am Gerät zu vermeiden.

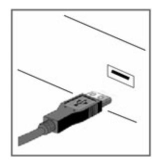
- Lesen Sie die Dokumentation und stellen Sie sicher, dass Ihr System den aufgeführten Anforderungen entspricht.
- Das Gerät darf nicht mit Feuchtigkeit oder Flüssigkeit in Berührung kommen.
- Das Gerät darf nur in unversehrtem Zustand angeschlossen und betrieben werden.
- Verlegen Sie alle Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Falls das beiliegende Netzkabel für Ihr Land nicht einsetzbar ist, beschaffen Sie ein passendes Netzkabel mit der jeweiligen nationalen Zulassung. Fragen Sie hierzu Ihren Fachhändler.
- Schließen Sie keine Telefonleitungen an den RJ-45-Stecker an. An diesen darf nur Sicherheitskleinspannung angeschlossen werden.
- Warnung! Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.
- Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil betrieben werden.
- Verwenden Sie als USB-Kabel ein zertifiziertes USB-Kabel (< 3 m), das unter www.usb.org gelistet ist.



Hardware-Installation

Am UTN-Server (myUTN-150) können bis zu drei USB-Geräte direkt angeschlossen werden.

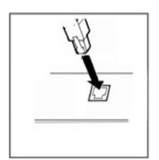




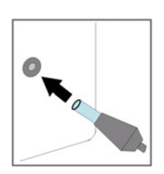


Gehen Sie wie folgt vor:

1. *Verbinden Sie den UTN-Server und das USB-Gerät mit dem USB-Datenkabel. (Wiederholen Sie diesen Schritt je nach Anzahl der anzuschließenden USB-Geräte.)*



2. *Verbinden Sie das Netzwerkkabel (RJ-45) mit dem UTN-Server.*



3. *Verbinden Sie das Netzkabel mit dem UTN-Server.*

 Software-Installation

Die Zugriffsverteilung der USB-Geräte wird über das Software-Tool SEH UTN Manager organisiert. Der SEH UTN Manager wird auf alle Clients installiert, die auf ein im Netzwerk bereitgestelltes USB-Gerät zugreifen sollen.

Der SEH UTN Manager ist in zwei Varianten verfügbar:

- Single-User-Variante (SEH UTN Manager)
- Multi-User-Variante (SEH UTN Manager + SEH UTN Service)

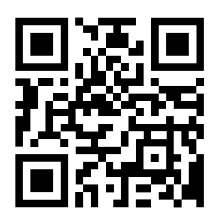
Wesentlicher Unterschied zwischen der Single-User- und der Multi-User-Variante ist der Windows-Dienst 'SEH UTN Service'. Detaillierte Beschreibungen finden Sie in der myUTN-Benutzerdokumentation.

 Stellen Sie folgende Punkte sicher:

- Die Installation des SEH UTN Managers ist für Windows XP und höher geeignet.
- Die Installation kann ausschließlich durch Windows-Benutzer mit administrativen Rechten durchgeführt werden.

Bitte laden Sie zuerst die Installationsdatei für den SEH UTN Manager von der SEH Computertechnik GmbH-Homepage:

http://www.seh.de/produkte/usb-device-server/products/myutn-150-downloads.html



Scannen Sie diesen QR-Code mit Ihrem Smartphone, um direkt zur Homepage zu gelangen.

 Gehen Sie wie folgt vor:

1. *Starten Sie die Installationsdatei.*
2. *Folgen Sie der Installationsroutine.*

↳ Der SEH UTN Manager wird auf Ihrem Client installiert.

🗎 Erste Schritte mit dem SEH UTN Manager

Nach dem Start des SEH UTN Managers wird das Netzwerk nach angeschlossenen UTN-Servern gescannt. Der zu scannende Netzwerkbereich ist frei definierbar.

Nach dem Netzwerkscan werden alle gefundenen UTN-Server und deren angeschlossene Geräte in der 'Netzwerkliste' angezeigt. Die benötigten Geräte werden ausgewählt und der 'Auswahlliste' hinzugefügt. Die in der Auswahlliste aufgeführten Geräte können dann mit dem Client verbunden werden.

Dieses Kapitel informiert über die ersten Handlungsschritte mit dem Programm.

- 'SEH UTN Manager starten' ⇨🗎25
- 'UTN-Server eine IP-Adresse zuweisen' ⇨🗎26
- 'UTN-Server der Auswahlliste hinzufügen' ⇨🗎27
- 'USB-Gerät mit Client verbinden' ⇨🗎28



Detaillierte Informationen zur Bedienung des SEH UTN Managers entnehmen Sie der Online Hilfe. Um die Online Hilfe zu starten, wählen Sie im Menü **Hilfe** den Befehl **Online Hilfe**.

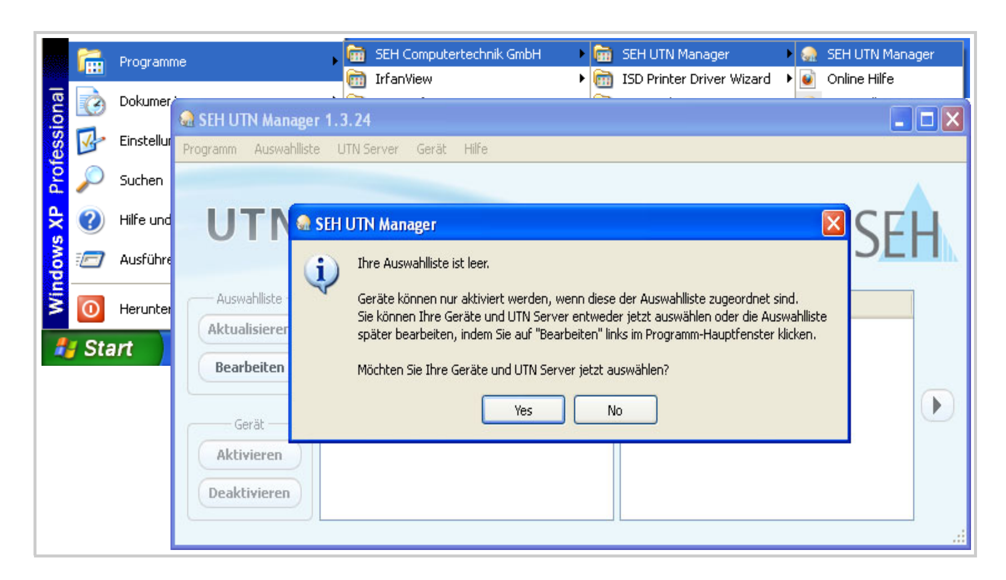




Client und UTN-Server kommunizieren über den UTN-Port 9200. Dieser Port darf nicht durch eine Sicherheitssoftware (Firewall) blockiert werden. Bei Bedarf kann die Portnummer geändert werden und/oder ein sicherer UTN-SSL-Port verwendet werden. Detaillierte Beschreibungen finden Sie in der myUTN-Benutzerdokumentation.

SEH UTN Manager starten

Starten Sie auf Ihrem Client den SEH UTN Manager über das Windows-Startmenü.
(Start --> Programme --> SEH Computertechnik GmbH --> SEH UTN Manager)





Während der Erstkonfiguration müssen Client und UTN-Server demselben lokalen Netzwerksegment zugeordnet sein.

UTN-Server eine IP-Adresse zuweisen

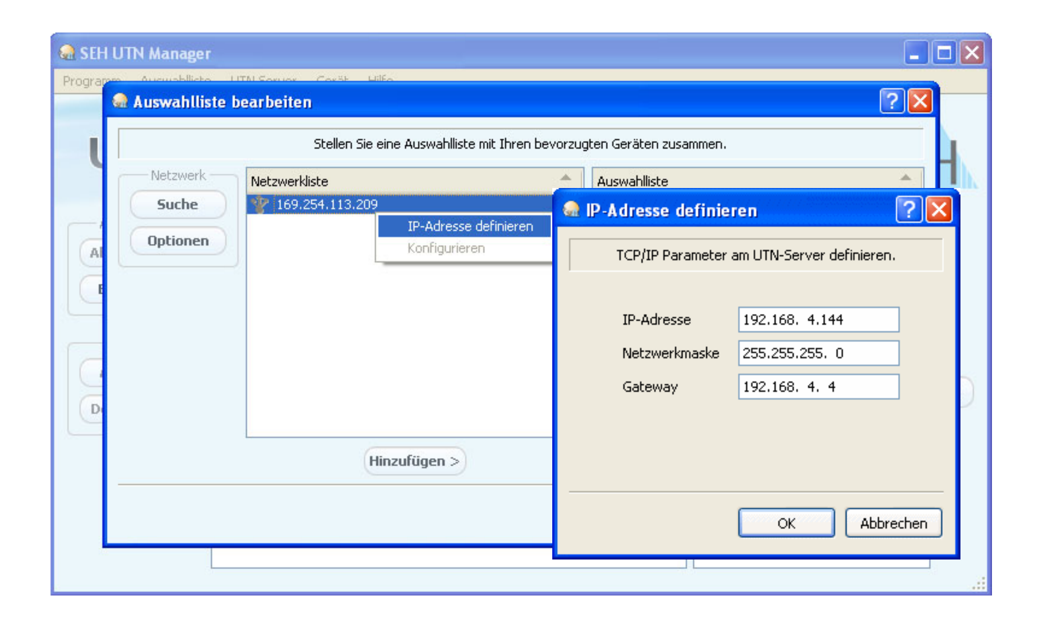
Nachdem der UTN-Server an das Netzwerk angeschlossen ist, überprüft der UTN-Server, ob er eine IP-Adresse über die Bootprotokolle BOOTP oder DHCP erhält. Ist das nicht der Fall, gibt sich der UTN-Server über ZeroConf selbst eine IP-Adresse aus dem für ZeroConf reservierten Adressbereich (169.254.0.0/16).

Die vom Programm gefundenen UTN-Server werden in der Netzwerkliste angezeigt. Sie haben die Möglichkeit, die TCP/IP-Parameter am UTN-Server zu ändern.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. *Bestätigen Sie den Hinweisdialog 'Auswahlliste ist leer' mit* **Ja***.*
   Falls kein Hinweisdialog vorhanden ist und der Hauptdialog angezeigt wird, wählen Sie im Menü Auswahlliste den Befehl Bearbeiten.
   Der Dialog **Auswahlliste bearbeiten** *erscheint.*
2. *Markieren Sie den UTN-Server in der* **Netzwerkliste***.*
3. *Wählen Sie* **IP-Adresse definieren** *im Kontextmenü.*
   Der Dialog **IP-Adresse definieren** *erscheint.*
4. *Geben Sie die entsprechenden TCP/IP-Parameter ein.*
5. *Wählen Sie die Schaltfläche* **OK** *an.*

↳ Die Einstellungen werden gespeichert.



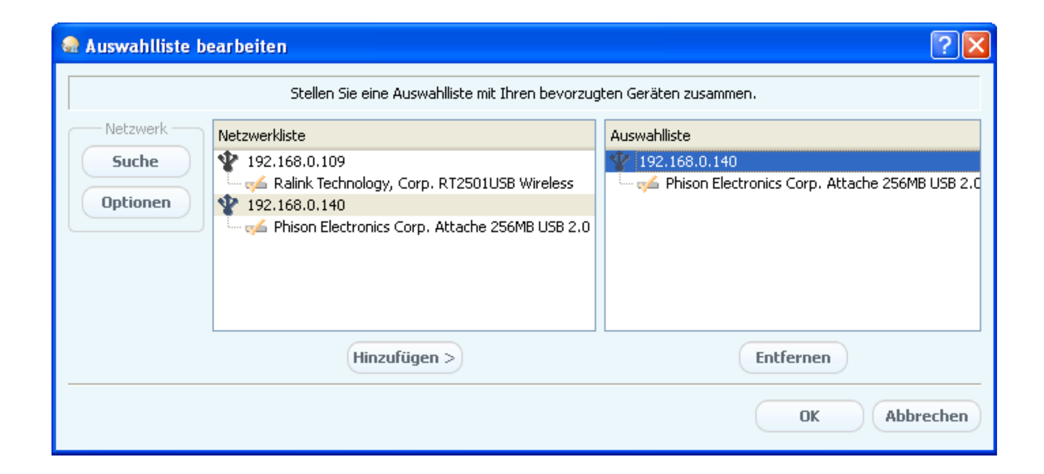
UTN-Server der Auswahlliste hinzufügen

Um einen UTN-Server mit dem Client zu verbinden, muss der UTN-Server der Auswahlliste zugeordnet werden. Stellen Sie die Auswahlliste mit Ihren bevorzugt genutzten UTN-Servern zusammen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. *Wählen Sie im Menü* **Auswahlliste** *den Befehl* **Bearbeiten**.
   Der Dialog **Auswahlliste bearbeiten** *erscheint.*
2. *Markieren Sie den UTN-Server in der Netzwerkliste.*
3. *Wählen Sie die Schaltfläche* **Hinzufügen** *an.*
4. *Wählen Sie die Schaltfläche* **OK** *an.*

↳ Die UTN-Server werden in der Auswahlliste angezeigt.





Die Suche nach UTN-Servern kann auf beliebige Netzwerkbereiche erweitert werden. Ändern Sie hierzu die Suchparameter für den Netzwerkscan im Menü **Programm** über den Dialog **Optionen**.

USB-Gerät mit Client verbinden

Die in der Auswahlliste aufgeführten USB-Geräte können mit dem Client verbunden werden.

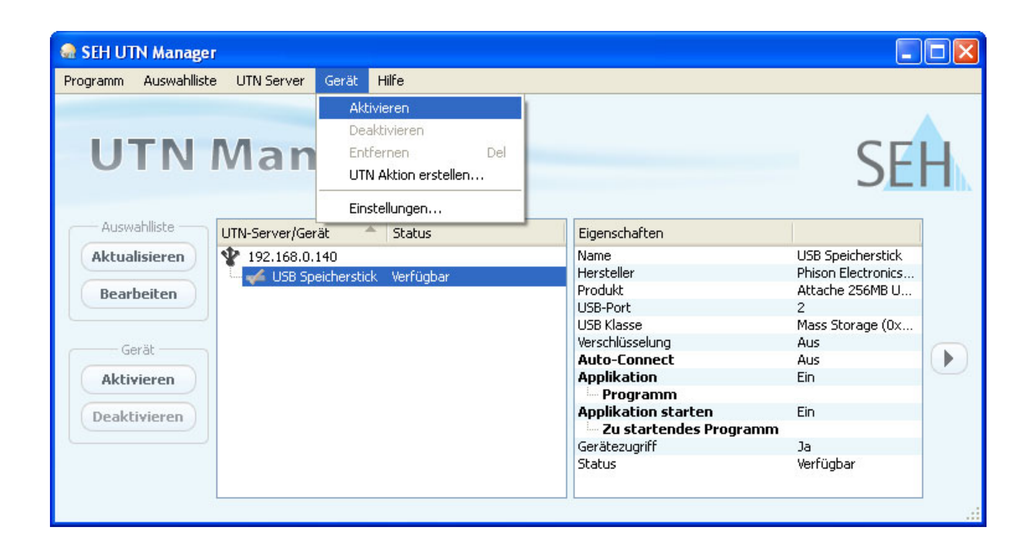
Stellen Sie folgende Punkte sicher:

- Auf dem Client sind alle Vorbereitungen (Treiberinstallation usw.) getroffen worden, die notwendig wären, um das Gerät lokal (also direkt am Client angeschlossen) zu betreiben. Idealerweise ist das Gerät zuvor lokal am Client nach der Anleitung des Herstellers angeschlossen und betrieben worden.
- Das Gerät ist nicht bereits mit einem anderen Client verbunden. Ein über den UTN-Server zur Verfügung gestelltes Gerät kann zeitgleich nur von einem Netzwerkteilnehmer genutzt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. *Markieren Sie in der Auswahlliste das USB-Gerät.*
2. *Wählen Sie im Menü* **Gerät** *den Befehl* **Aktivieren***.*

↳ Die Verbindung wird hergestellt.





Deaktivieren Sie die Verbindung zum Gerät, sobald Sie es nicht mehr benötigen. Wählen Sie hierzu im Menü **Gerät** den Befehl **Deaktivieren**.

 UTN-Server konfigurieren

Über das 'myUTN Control Center' kann der UTN-Server konfiguriert und überwacht werden. Das myUTN Control Center ist in dem UTN-Server gespeichert und kann mit einem Internet-Browser (Internet Explorer, Firefox, Safari) aufgerufen werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. *Öffnen Sie Ihren Browser.*
2. *Geben Sie als URL die IP-Adresse des UTN-Servers ein.*

↳ Das myUTN Control Center wird im Browser dargestellt.

Falls das myUTN Control Center nicht angezeigt wird, überprüfen Sie die Proxy-Einstellungen Ihres Browsers.

myUTN Control Center - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

myUTN Control Center

http://192.168.15.58/index_de.html

Produkt & Unternehmen | Sitemap

myUTN Control Center SEH

START | NETZWERK | GERÄT | SICHERHEIT | WARTUNG

IC0DB654

English
Deutsch
Français
Español
Italiano
Português
日本語
简体中文
繁體中文
한국어

myUTN

UTN-Server	
Default-Name	IC0DB654
Seriennummer	25820110900001
Hostname	
Software	14.0.6
Firmware	339.36
Beschreibung	
Ansprechpartner	
Datum/Zeit	14.10.2011 10:09:15

Netzwerk	
IP-Adresse	192.168.15.58
Netzwerkmaske	255.255.255.0
Gateway	192.168.15.200
UTN-Port	9200

Angeschlossene Geräte

USB	Hersteller	Produkt	Seriennummer	Name	Gerätestatus	Port-Status	VLAN
1	-	-	-	-	-		*
2	-	-	-	-	-		*
3	-	-	-	-	-		*



Detaillierte Informationen zur Konfiguration des UTN-Servers entnehmen Sie der Online Hilfe des myUTN Control Centers. Um die Online Hilfe zu starten, wählen Sie das '?' Symbol an.



The latest version of the EC declaration of conformity can be downloaded from the homepage of SEH Computertechnik GmbH:
http://www.seh-technology.com/services/ce-notification.html

Manufacturer's Name
SEH Computertechnik GmbH

Manufacturer's Address
Suedring 11
33647 Bielefeld
Germany
Phone ++49 (0) 521 - 94226-0



EC – Declaration of Conformity

Herewith SEH Computertechnik GmbH declares that

Product: **USB Device Server**

Type designation: **myUTN-150**

Serial No.: 258 yyyy mm nnnnn (yyyy = year, mm = month, nnnnn = seq. no.)

is in conformity with the provisions of the
DIRECTIVE 2004/108/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF DEC. 15, 2004

DIRECTIVE 2005/32/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of July 6, 2005

Standards applied:

EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003 and
EN 55022:2006 +A1:2007 Class A

To meet the above specifications, the user has to comply with all instructions defined in the enclosed manual *Quick Installation Guide*.

Bielefeld, June 29, 2011

Dipl.-Ing. Rainer Ellerbrake, General Manager

Federal Communication Commission (FCC) Notice

The user has to comply with all instructions defined in this manual. It is not allowed to do product modifications not expressly approved by SEH.

Note:
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a commercial environment.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications.

Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Manufactured by:
SEH Computertechnik GmbH
Suedring 11
33647 Bielefeld
Germany
Phone: +49 (0)521 94226-29
Fax: +49 (0)521 94226-99
Support: +49 (0)521 94226-44
Email: info@seh.de
Web: http://www.seh.de



Scan this QR code (meCard) using your smart phone.

Document:
Type: Quick Installation Guide
Title: myUTN-150
Version: 1.1
Order number: MHAB-QI-myUTN150

Online Links to important Internet Resources:

Support Contacts and Information: http://www.seh-technology.com/support
Sales Contacts and Information: http://www.seh-technology.com/sales
Downloads: http://www.seh-technology.com/services/downloads.html



The product documentation gives you valuable information about your product.
Keep the documentation for further reference during the life cycle of the product.